

磁环共模电感

产品名称	磁环共模电感
公司名称	无锡国磁电子元器件制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区硕放杨家湾一路8号03A
联系电话	15852838880

产品详情

共模电感

一、LF磁环共模电感器介绍：

磁环电感生产厂家国磁 LF 系列共模电感 Common mode

Choke，也叫共模扼流圈，磁环共模滤波器，环形共模电感，绕线电感器，振荡线圈，共模噪音抑制电感，抗干扰好，形态多样化用于抑制高速信号线产生的电磁波向外辐射发射。

二、LF磁环共模电感器特点：

电路中的正常电流流经共模电感时，电流在同相位绕制的电感线圈中产生反向的磁场而相互抵消，此时正常信号电流主要受线圈电阻的影响(和少量因漏感造成的阻尼)；当有共模电流流经线圈时，由于共模电流的同向性，会在线圈内产生同向的磁场而增大线圈的感抗，使线圈表现为高阻抗，产生较强的阻尼效果，以此衰减共模电流，达到滤波的目的。

三、LF磁环共模电感应用范围：

常用于电脑的开关电源中过滤共模的电磁干扰信号。在板卡设计中，共模电感也是起 EMI EMC 滤波的作用，5G通信，电源，家电控制板，，人工智能等众多领域，电力电子，三相输入滤波器，电机，变频器干扰抑，变频器，电源充电桩，共模噪音抑制；